Applicant(s)/Patent under

Index of Claims

Application/Control No.

10/740,483 Examiner

MACFARLANE ET AL.

Reexamination

Art Unit

Ted Kim

3746

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

N Restricted

Non-Elected Interference

Appeal Α o Objected

		L_	<u> </u>						L		
Claim		Date									
_	ω Original	818									
Final	ië	18						1	l		
į iĽ	2	_	Į		1			1			
		05	<u> </u>						_		
	(1)	/									
	2										
	3	П				Г					
	4	Т						П		Г	1
	5									Г	İ
	4 5 6 7 8	Т					Γ				
	7	1					<u> </u>			Г	1
	(8)	T									ĺ
	9	H^-	\vdash	_	1	\vdash	一	-		_	l
	10	H	\vdash	\vdash	1			-		\vdash	i
	11	H	\vdash	 	 	 	H	H	 	 	
	12	H	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	 	╁	 	
 	9 10 11 12 13 (4)	H	 	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	 	
-	THE STATE OF	H	\vdash	╁─		\vdash	\vdash	\vdash	⊢	├─	1
-	15	₩	 		 	\vdash	\vdash	\vdash	-		1
-	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	\vdash	\vdash	-	 .		-		\vdash	\vdash	1
}	17	⊬	⊢	-	-	┝	┢	\vdash	\vdash	 	ł
-	17	₩	⊢	⊢	├	┝	-	⊢	-	<u> </u>	ł
-	10	₩	-	⊢	├-		<u> </u>	├-	 	_	ł
	19	Н,	<u> </u>	<u> </u>	├	_	<u> </u>	_	_	_	ł
	(20)	~	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	L.	ļ	<u> </u>	Į
	21	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_		L	Щ	_	
ļ	22		<u> </u>	_	L	_	<u> </u>	L_	<u> </u>		1
	23	<u> </u>	L	<u> </u>		_		╙	<u> </u>	_	
	24		L	L	L.		_	<u> </u>		_	
L		_	<u> </u>	_		ᆫ	ᆫ	_	_	_	
ļ	26 27	L	<u> </u>	匚	<u></u>		_	_		匚	
	27		<u></u>	<u> </u>				<u></u>	L		
<u></u>	28 29	<u> </u>	L	L			_		L		
<u></u>	29		L	L							
	30		Ĺ				匚				
	31		L		L						
	31 32]
	33										
	34						Γ	Г			1
	35										
	36						Γ				1
	36 37		Π			Г	П	Г		\Box	1
	38	Т		Г	Г						1
	39			Г	Г		Г	\vdash	$\overline{}$	Г	1
	40	\vdash	Г	Т	\vdash	Г	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1
	41	H	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	<u> </u>	\vdash	
	42	\vdash	一	\vdash	\vdash	_	\vdash	┢	\vdash	┢	
-	43	\vdash	 	_	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	l
\vdash	44	\vdash	 	\vdash	 	Η-	┢	\vdash	\vdash	-	
<u></u>	45	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	 	l
\vdash	46	<u> — </u>	 	-	\vdash	<u> </u>	-	 	-	-	ł
-	47	-	\vdash	-	 —	<u> </u>	⊢	\vdash	⊢	├-	l
<u> </u>	48	-	<u> </u>	Ι	├	Ι	├-	<u> </u>	\vdash	\vdash	l
<u> </u>			—	—	-	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l
	49									L_	J

Cla	Date										
<u></u>	Original										
Final	<u>.</u>										
۱ س	lδ										
	51	'									
	52										
	51 52 53						Н	Т	_		
-	54	\vdash	_	-	-	Н	\vdash	\vdash		\vdash	
-	54 55	\vdash	-		-	H	-	\vdash	⊢	-	
<u> </u>	55	_	_			ᆫ	_		<u> </u>		
	56							L			
	57							1	1		
	58									П	
	59							_	_		
	60	-	_		\vdash	-	-	┢	-	Н	
	00	-	-	\vdash	├	-	┝	├-		<u> </u>	
— —	61	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	
Щ.	62	$ldsymbol{ld}}}}}}$		L			匚		$oxed{oxed}$	Ш	
	62 63	L	LÏ			L	L	L			
	64										
	65	<u> </u>	-		$\overline{}$		T		<u> </u>	Н	
	66	┢┈	-		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	
-	67	\vdash	-	-	\vdash	⊢	-	├—	\vdash	\vdash	
	6/	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
•	68				L						
	69								-		
	70 71			Г							
	71		\vdash	\vdash	\vdash	 	_		\vdash		
	72	├	├-	⊢	┝	⊢	-	┝	\vdash	Н	
	1/2		<u> </u>	-	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
ļ	/3	_	<u>L</u>		Ц.	_		L_	L_	Ш	
	74					L					
	73 74 75 76 77										
	76										
	77		_		_	H		┢	-	Н	
	78	┢	_	-	-	\vdash	-	┝	-		
\vdash	70	⊢	\vdash		_	-	-	-	┝	-	
\vdash	79	<u> </u>	_	_		Ь.	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
\bot	80			L		•		_	L		
	81 82										
	82									П	
	83	\vdash			\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	Н	
	84	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	Н	
	04	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	\vdash		Н	
<u> </u>	85	<u> </u>	Ш	<u> </u>	_	<u> </u>	L	L_	<u> </u>	Ш	
L	86	L			<u> </u>	L	L		L	Ш	
	87					L			L	LT	
	88										
	89	П						Т	_	М	
\vdash	90	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
\vdash		\vdash	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	\vdash		\vdash	
<u> </u>	91	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ļ	<u> </u>	L.	Ш	
	92	Щ	Щ	Ш	_	oxdot	سا			Ш	
	93		L	L	L				L	LÌ	
	94										
	95			Г				_	$\overline{}$	П	
	96	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	-	Н	
	97	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	-	—	<u> </u>	Н	
— —	9/	<u> </u>	Ь	\vdash	\vdash	<u> </u>	$ldsymbol{\sqcup}$	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
\vdash	98	Ш	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			L_	_	Ш	
L]	99					LÌ					
	100										
$\overline{}$				_	_	_		_			

Tell Tell	Claim		Date								
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149											
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		101			H	-	_	_	H		Н
104		102	\vdash		Т			\vdash	<u> </u>		Н
104		103							Н		П
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 122 121 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		105									
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149			$oxed{oxed}$		_						Ш
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		107		Ш	Щ	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108		_	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	_	110	 		_	-	⊢	⊢	\vdash	⊢	Н
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	\vdash	\vdash		-	\vdash	├─	⊢	┝	Н
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			-		\vdash	-	-	┢	\vdash	┝	Н
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		113				\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	Н
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	П		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	H	H
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 149 149	ļ	115			Г	 		\vdash	Г	Г	П
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		116									П
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149		117									
120		118									
121	L.,	119		<u> </u>	_				<u> </u>		
123		120			L	_		_		_	
123		121	_	<u> </u>	<u>. </u>	_	_	_	_	<u> </u>	Ш
124		122		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		Н
126		123	-	├	_	_		-		-	Н
126		125	-	├-	┝	<u> </u>	_	_	-	-	Н
128		126		H	-	-	\vdash	-	-	-	Н
128	_	127	_	\vdash	\vdash	_	-	_	H	\vdash	Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128		\vdash	\vdash	 	Ι		\vdash	\vdash	H
130 -131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129			-	-		Г	┢		П
.131		130						Г			П
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		·131									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	_	L	L	_	L	<u> </u>	_		Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135	<u> </u>	L	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
138			\vdash	⊢	├	<u> </u>	-	 	-	-	Н
139		138	-	-	\vdash	-	-	-	-	-	\dashv
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139		\vdash			-	┢	┢	-	Н
141 142 143 144 145 146 147 148 149			-	\vdash	H			\vdash		-	H
143 144 145 146 147 148 149	-			H		Н	Н	Т	Н	\vdash	H
143 144 145 146 147 148 149		142	П	_		Г	\vdash	Г			Н
145 146 147 148 149		143									
146 147 148 149											
147 148 149											
148			Щ								
149					Щ	Ш		L	L	Ш	Ц
			_	_	L	_	Ш	<u> </u>	L	_	Ш
			<u> </u>	_	_	Н	-	\vdash	\vdash	_	Н
		130		Ц.	Щ.		_	L			لـــا